

Ciclo de vida del Sistema de Información.



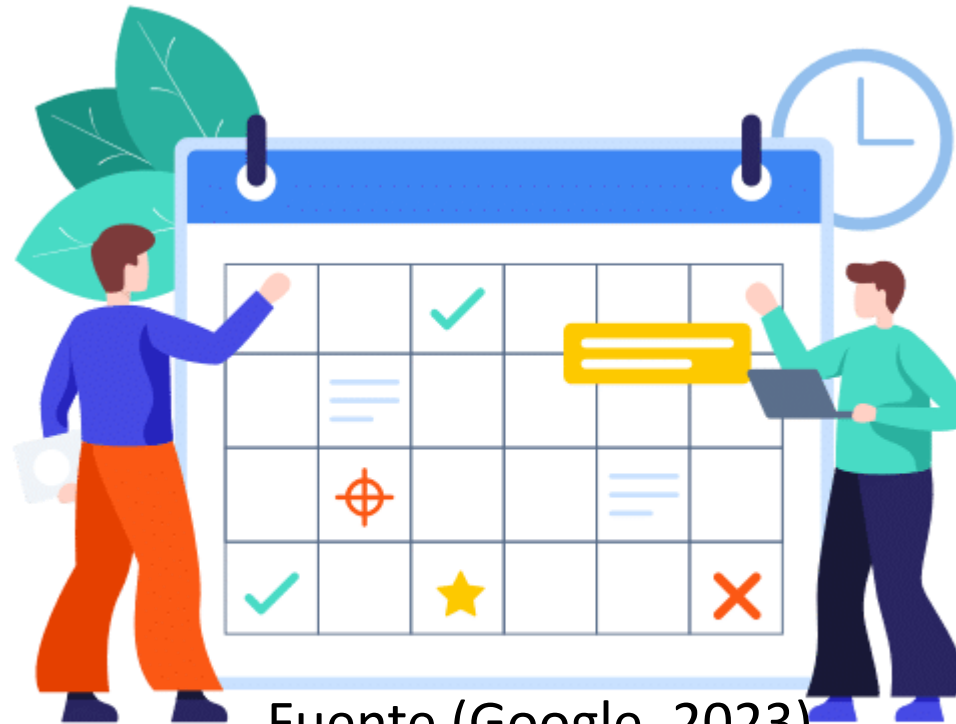
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA - CORHUILA
"Diseño y prestación de servicios de docencia, investigación
y extensión de programas de pregrado, aplicando todos los
requisitos de las normas ISO implementadas en sus sedes
Neiva y Pitalito"

13 de Sep. 2023

¿Qué es el ciclo de vida del desarrollo de software y cuáles son sus etapas principales?



<https://www.menti.com/alexm1wcx4a7>

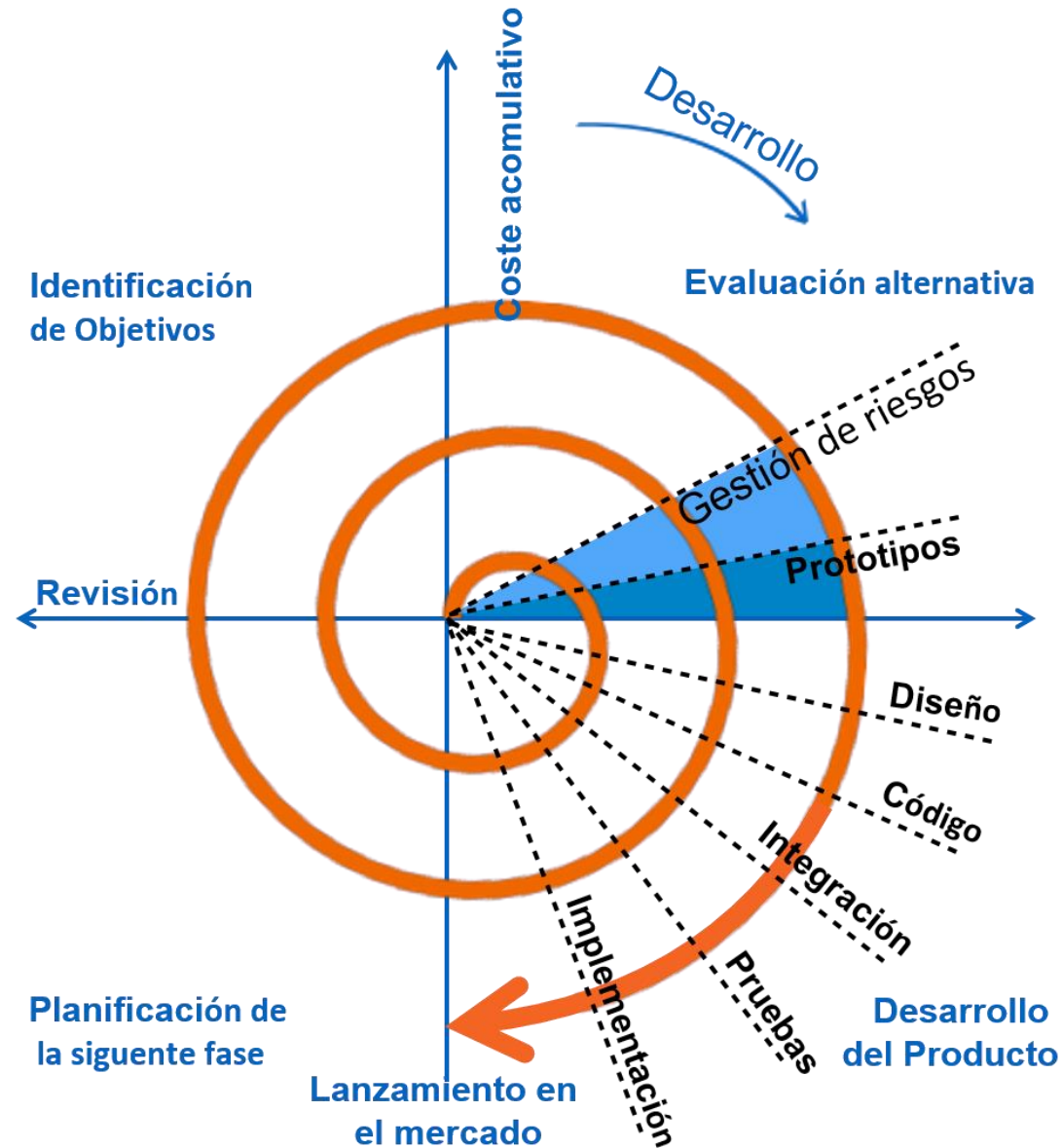


Fuente (Google, 2023)

- Etapas por las para todo sistema de información

Fases

Desde la planificación y diseño hasta la implementación, pruebas y mantenimiento.



Fuente (Google, 2023)

¿Qué es un modelo de ciclo de vida de Software?



<https://www.menti.com/alexm1wcx4a7>

Actividad:

En equipo de proyecto, diseñar un video utilizando la estrategia de "Elevator Pitch" para presentar y defender el tipo de ciclo de vida asignado. En la presentación, se deberá destacar por qué es importante y cuáles son sus principales ventajas, además de ofrecer posibles soluciones para mitigar sus debilidades.



Entrega: 20 de Sep. 2023

Temas:

- Modelo en cascada
- Modelo en V
- Modelo iterativo
- Modelo de desarrollo incremental
- Modelo en espiral
- Modelo de Prototipos



Bibliografía

Calvo-Manzano, J. A., Garzás, J., Piattini, M., Pino, F. J., Salillas, J., & Sánchez, J. L. (2008). Perfiles del ciclo de vida del software para pequeñas empresas: los informes técnicos ISO/IEC 29110. *REICIS. Revista Española de Innovación, Calidad e Ingeniería del Software*, 4(2), 96-108.

Hernández Bejarano, M., & Baquero Rey, L. E. (2020). *Ciclo de vida de desarrollo ágil de software seguro*. Editorial Los Libertadores.

Pantaleo, G., & Rinaudo, L. (2015). *Ingeniería de software*. Alpha Editorial.

